

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2003 年 11 月 6 日 (06.11.2003)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 03/091339 A1

- (51) 国際特許分類: C08L 95/00 (74) 代理人: 渡邊 潤三 (WATANABE, Junzo); 〒107-0052 東京都港区赤坂 1 丁目 3 番 5 号 赤坂アビタシオンビル 3 階 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/05290
- (22) 国際出願日: 2003 年 4 月 24 日 (24.04.2003) (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2002-122931 2002 年 4 月 24 日 (24.04.2002) JP  
特願2002-134040 2002 年 5 月 9 日 (09.05.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成株式会社 (ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒530-8205 大阪府大阪市北区堂島浜 1 丁目 2 番 6 号 Osaka (JP).
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中島 滋夫 (NAKAJIMA, Shigeo) [JP/JP]; 〒252-0814 神奈川県 藤沢市 天神町 1-4-35 Kanagawa (JP). 白木 利典 (SHIRAKI, Toshi-nori) [JP/JP]; 〒242-0028 神奈川県 大和市 桜森 2-16-14 Kanagawa (JP).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ASPHALT COMPOSITION

(54) 発明の名称: アスファルト組成物

(57) Abstract: An asphalt composition characterized by comprising (I) 0.5 to 50 parts by weight of a block copolymer ingredient comprising at least one modified block copolymer comprising an (un)hydrogenated base block copolymer comprising a vinylaromatic polymer block (A) and a conjugated diene polymer block (B) and a functional modifier group bonded to the base block copolymer, (II) 100 parts by weight of asphalt, and (III) 0.01 to 10 parts by weight of at least one vulcanizing agent selected from the group consisting of sulfur and sulfur compounds.

(57) 要約: ビニル芳香族重合体ブロック (A) と共役ジエン重合体ブロック (B) とからなる、未水添又は水添されたベースブロック共重合体、及び該ベースブロック共重合体に結合した官能基含有変性剤基を含む、少なくとも 1 種の変性ブロック共重合体を含むブロック共重合体成分 (I) 0.5 ~ 50 重量部、アスファルト (II) 100 重量部、及び硫黄及び硫黄化合物からなる群より選ばれる少なくとも 1 種の加硫剤 (III) 0.01 ~ 10 重量部を含むことを特徴とするアスファルト組成物が開示される。

BEST AVAILABLE COPY